

**ANEXO I
PROPOSTA DE PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN STEMBACH**

Dirección do proxecto	
Nome: Moncho Gómez Gesteira	
Enderezo electrónico: mggesteira@uvigo.es Teléfono: 988387206	
Co-dirección do proxecto	
Nome: Maite de Castro Rodríguez	
Enderezo electrónico: mdecastro@uvigo.es Teléfono: 988387206	
Bienio	2021- 2023
Número de participantes (máx. 4)	4

Título

As enerxías renovables contra o cambio climático

Resumo

O desenvolvemento das enerxías renovables e fundamental para loitar contra o cambio climático e conseguir que nun futuro próximo os países sexan independentes da queima de combustibles fósiles

Obxectivo

Analizar o recurso actual e futuro das enerxías renovables nunha rexión de estudo. Co plan de traballo do proxecto o alumno coñecerá o recurso enerxético renovable actual nunha certa rexión e como o cambio climático pode afectar a ese recurso enerxético no futuro. O alumno familiarizárase co método científico, aprenderá a manexar bases de datos e a interpretar os resultados obtidos.

Plan de traballo

1. Descrición de diferentes tipos de enerxía renovable: eólica, de ondas e solar.
2. Selección da enerxía a analizar e da rexión de estudo.
3. Manexo de bases de datos: vento, radiación solar, altura significativa e período de onda...
4. Análise do recurso enerxético elixido na actualidade.
5. Análise das variacións do recurso enerxético elixido no futuro debido ó cambio climático.